

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

Page
292 / **ROBINETS À
FLOTTEUR**



Page
293 / **RÉDUCTEURS
DE PRESSION**



Page
294 / **FLEXIBLES**



Page
296 / **KITS
D'ASPIRATION
TUYAUX**



Page
296 / **RACCORDS
POLYPRO-
PYLÈNE**



Page
297 / **MANOMÈTRES
ET CONTRÔLEURS
DE PRESSION**



Page
298 / **SOUPAPES**



Page
299 / **CLAPETS**



Page
301 / **VANNES**



Page
301 / **FILTRES
À TAMIS**



Page
302 / **MANCHONS
ANTI-VIBRATILES**



Page
303 / **TRAVERSÉE
DE PAROI**



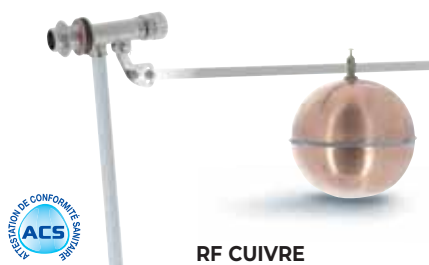
Page
304 / **POMPES
À MAIN**



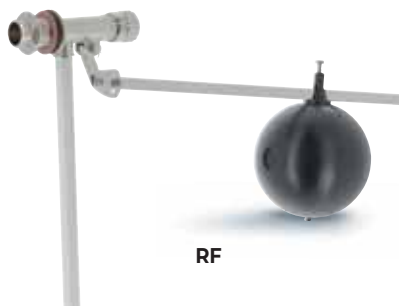
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

ROBINETS À FLOTTEUR

pour réserve d'eau (breveté)



RF CUIVRE



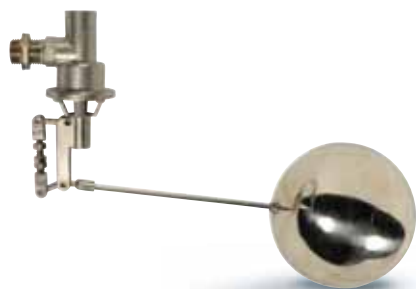
RF



RF VERTICAL

TYPE	Code	Prix € H.T.	Pression Bar	Débit maxi. m ³ /h	Caractéristiques
RF CUIVRE 1/2" Flotteur Ø 120	451090	102	8	1,5	<ul style="list-style-type: none"> Assure le remplissage automatique d'une réserve d'eau (bâche, château d'eau, réservoir, bassin, etc.). Peut fonctionner aussi bien en présence de basses que de hautes pressions. Compensateur de pression réglable qui suivant la pression de l'eau augmente la poussée de compensation. Dispositif évitant en phase de fermeture la formation de coups de bélier et de vibrations. Température service maxi. : 40 °C. Version ACS avec flotteur en cuivre.
RF CUIVRE 3/4" Flotteur Ø 150	451091	190	8	5	
RF CUIVRE 1" Flotteur Ø 180	451092	223	8	7	
RF CUIVRE 1" 1/4 Flotteur Ø 220	451093	325	8	10	
RF CUIVRE 1" 1/2 Flotteur Ø 220	451094	469	8	15	
RF CUIVRE 2" Flotteur Ø 300	451095	691	8	17	
RF 1/2" Flotteur Ø 120	451002	66	8	1,5	
RF 3/4" Flotteur Ø 150	451003	155	8	5	
RF 1" Flotteur Ø 180	451004	175	8	7	
RF 1" 1/4 Flotteur Ø 220	451005	260	8	10	
RF 1" 1/2 Flotteur Ø 220	451006	476	8	15	
RF 2" Flotteur Ø 300	451007	604	8	17	
RF VERTICAL 3/4"	451025	418	8	5	
RF VERTICAL 1"	451026	457	8	7	

ROBINETS À FLOTTEUR INOX E.FLOAT



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
RF E.FLOAT 1/2"	451070	318	<ul style="list-style-type: none"> Corps, mécanisme et flotteur en acier inoxydable. Passage intégral - Étanchéité EPDM. Raccordement taraudé Mâle avec contre-écrou. Pression de service maxi. : 10 bars. Température de service maxi. : 80 °C.
RF E.FLOAT 3/4"	451071	273	
RF E.FLOAT 1"	451072	415	
RF E.FLOAT 1" 1/2	451073	658	
RF E.FLOAT 2"	451074	915	



QUICKSTOP

Régulateur hydraulique

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
QUICKSTOP 3/4"	411152	37,50	<ul style="list-style-type: none"> • Système breveté à fermeture instantanée. • Température service maxi. : 40 °C. • Pression service de 0,2 à 4 bars. • Polycarbonate non toxique + visserie inox.

COMPTEURS DIVISIONNAIRES



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Calibre 15 - G 3/4"	417015	50	<ul style="list-style-type: none"> • Pour eau froide : 30 °C maxi. Pression 16 bars maxi. • Turbine à jet unique. Entraînement magnétique. • Classe de précision : <ul style="list-style-type: none"> - position horizontale : classe B. - position verticale : classe A. Type 15 : Débit nominal : 1,5 m ³ /h. Maxi. : 3 m ³ /h ΔP 1 bar. Écartement : 110 mm.
Calibre 20 - G 1"	417020	82	Type 20 : Débit nominal : 2,5 m ³ /h. Maxi. : 5 m ³ /h ΔP 1 bar. Écartement : 130 mm.

Taxe SIM comprise. (caractéristiques hydrauliques normes C.E.E.)

NOUVEAU ➔

RÉDUCTEURS-STABILISATEURS DE PRESSION

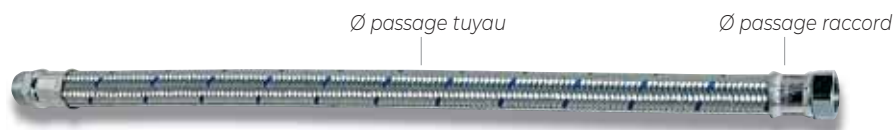


TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Sans mano			
5351 - 1/2" M A/F RU	412300	150	<ul style="list-style-type: none"> • Réducteurs de pression pré-réglable en laiton à cartouche interchangeable. • Pression amont maxi. : 25 bars. • Pression aval réglable de 1 à 6 bars (tarage usine : 3 bars). • Température maxi. de l'eau sans calcaire : +40°C. • Livrés SANS MANO. • TYPES 5351 : avec filtre. • NORMES DVGW (R.F.A.) - SVGW (C.H.). • RU : raccords union mâle. • Prise mano : Ø 1/4" F. • Option mano (non fourni) : code 413110 voir page 297.
5351 - 3/4" M A/F RU	412301	160	
5351 - 1" M A/F RU	412302	190	
535 - 1/2" M RU	412400	83	
535 - 3/4" M RU	412401	97	
535 - 1" M RU	412402	130	
535 - 1" 1/4 M RU	412403	290	
535 - 1" 1/2 M RU	412404	360	
535 - 2" M RU	412405	415	

FLEXIBLES EAU FROIDE

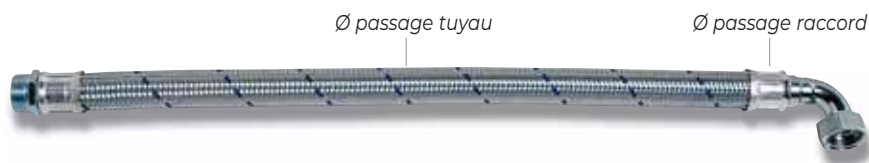
- Utilisables pour l'eau froide domestique.
- Les flexibles doivent être installés sans tension, ni torsion.

TRESSE ACIER GALVANISÉ



Type 65 T - Raccord M/F sans coude

TYPE Mâle - Femelle	Code	Prix € H.T.	Longueur mm	Ø extérieur	Ø passage tuyau mm	Ø passage raccords mm	Rayon de courbure mm	Caractéristiques
3/4"	452033	12,20	300	26	19	15	80	<ul style="list-style-type: none"> • Caoutchouc EPDM. • Tresse acier galvanisé. • Douille de sertissage en aluminium. • Raccords acier galvanisé usiné. • Pression de service : <ul style="list-style-type: none"> - 3/4" et 1" : 16 bars - 1" 1/4 : 10 bars - 1" 1/2 et 2" : 6 bars • Température maxi. : 110 °C. • Température de service : 90°C.
	452053	14	500	26	19	15	80	
	452073	16,60	700	26	19	15	80	
	452103	21	1000	26	19	15	80	
1"	452034	17	300	33	25	20	100	
	452054	21	500	33	25	20	100	
	452074	24	700	33	25	20	100	
	452104	29	1000	33	25	20	100	
1" 1/4	452055	35	500	42	32	26	130	
	452075	41	700	42	32	26	130	
	452105	48	1000	42	32	26	130	
1" 1/2	452056	59	500	53	40	34	180	
	452076	67	700	53	40	34	180	
	452106	76	1000	53	40	34	180	
2"	452057	80	500	65	50	43	250	
	452107	106	1000	65	50	43	250	



Type 65 T - Raccord M/F avec coude

TYPE Mâle - Femelle	Code	Prix € H.T.	Longueur mm	Ø extérieur	Ø passage tuyau mm	Ø passage raccords mm	Rayon de courbure mm	Caractéristiques
1"	452554	30	500	33	25	20	100	<ul style="list-style-type: none"> • Caoutchouc EPDM. • Tresse acier galvanisé. • Douille de sertissage en aluminium. • Raccords acier galvanisé usiné. • Pression de service : <ul style="list-style-type: none"> - 1" : 10 bars - 1" 1/4 : 6 bars. • Température maxi. : 110 °C.
	452555	34	600	33	25	20	100	
	452574	35	700	33	25	20	100	
	452576	38	800	33	25	20	100	
1" 1/4	452575	60	700	42	32	26	130	

FLEXIBLES EAU FROIDE

(suite)



sauf code **450554**, **450574** et **450576**

TRESSE INOX

Ø passage tuyau

Ø passage raccord



Type inox - Raccord M/F sans coude

TYPE Mâle - Femelle	Code	Prix € H.T.	Longueur mm	Ø extérieur	Ø passage tuyau (mm)	Ø passage raccords (mm)	Rayon de courbure (mm)	Caractéristiques
3/4"	450033	11,50	300	26	19	15	70	<ul style="list-style-type: none"> • Tresse en fil inox AISI 304. • Raccords en laiton nickelé. • Douille de sertissage en aluminium anodisé. • Pression de service : <ul style="list-style-type: none"> - 3/4" : 10 bars - 1" et 1" 1/4 et 1" 1/2 et 2" : 6 bars. • Température de service : 100 °C.
	450053	11	500	26	19	15	70	
	450073	16	700	26	19	15	70	
	450103	17,50	1000	26	19	15	70	
1"	450034	15	300	33	25	20	100	
	450054	18	500	33	25	20	100	
	450074	23	700	33	25	20	100	
	450104	29,50	1000	33	25	20	100	
1" 1/4	450055	31	500	42	32	26	130	
	450075	38,50	700	42	32	26	130	
	450105	44	1000	42	32	26	130	
1" 1/2	450056	56	500	53	40	34	180	
	450076	64	700	53	40	34	180	
	450106	86	1000	53	40	34	180	
2"	450057	88	500	65	50	43	230	
	450107	129	1000	65	50	43	230	

Ø passage tuyau

Ø passage raccord

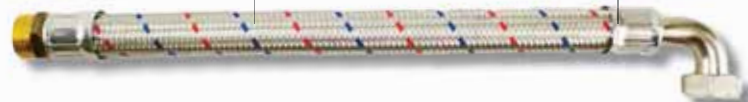


Type inox - Raccord F/F sans coude

TYPE Femelle - Femelle	Code	Prix € H.T.	Longueur mm	Ø extérieur	Ø passage tuyau (mm)	Ø passage raccords (mm)	Rayon de courbure (mm)	Caractéristiques
3/4"	453083	13	500	26	19	15	70	<ul style="list-style-type: none"> • Tresse en fil inox AISI 304. • Raccords en laiton nickelé. • Douille de sertissage en aluminium anodisé. • Pression de service : 10 bars en 3/4" et 6 bars en 1". • Température de service : -5° C à 100 °C.
	453103	18	1000	26	19	15	70	
1"	453068	21	500	33	25	20	100	
	453104	29	1000	33	25	20	100	

Ø passage tuyau

Ø passage raccord



Type inox - Raccord M/F avec coude

TYPE Mâle - Femelle	Code	Prix € H.T.	Longueur mm	Ø extérieur	Ø passage tuyau (mm)	Ø passage raccords (mm)	Rayon de courbure (mm)	Caractéristiques
1"	450554	25	500	33	25	20	100	<ul style="list-style-type: none"> • Tresse en fil inox AISI 304. • Raccords en laiton nickelé. • Douille de sertissage en aluminium anodisé. • Pression de service : 6 bars. • Température de service : -5° C à 100 °C.
	450574	28	700	33	25	20	100	
	450576	31	800	33	25	20	100	



KITS D'ASPIRATION

KITS « DOM »

Composés d'un tuyau souple armé, d'un clapet de pied et d'un écrou prisonnier.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Kit « DOM » 4 m - Ø 22	454224	41	Tuyau Ø 22 int. } Écrou prisonnier avec joint plat Ø M 1".
Kit « DOM » 7 m - Ø 22	454227	55	Tuyau Ø 25 int. } Clapet laiton + crépine inox.

KITS « PRO »

Composés d'un tuyau souple armé avec une gaine de renforcement anti-pliure, d'un clapet laiton + crépine inox et d'un écrou prisonnier.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Kit « PRO » 7 m - Ø 25	455257	70	Tuyau Ø 25 Raccord laiton Ø 1".
Kit « PRO » 7 m - Ø 32	455327	109	Tuyau Ø 32 Raccord laiton Ø 1" 1/4.

TUYAUX

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
« SPIRALE » <i>par couronne de 25 m</i>			<ul style="list-style-type: none"> Tuyau flexible transparent avec spirale blanche. Qualité alimentaire. Montage avec raccords PVC à coller ou raccords à serrage extérieur. Bonne résistance à l'écrasement et à la pression.
Ø 32 mm extérieur	454732	160	Pression service : 6 bars (à 25 °C). Ø intérieur : 25 mm.
Ø 40 mm extérieur	454740	203	Pression service : 6 bars (à 25 °C). Ø intérieur : 32 mm.
Ø 50 mm extérieur	454750	258	Pression service : 6 bars (à 25 °C). Ø intérieur : 42 mm.

RACCORDS POLYPROPYLENE

- Pour serrage sur l'extérieur des tuyaux.
- Pression de service à 20 °C : 16 bars.



DROIT MÂLE	Ø 32 - 1"	Ø 40 - 1" 1/4	Ø 50 - 1" 1/2	Ø 63 - 2"
Code	453500	453510	453520	453533
Prix € H.T.	5	9	10	19
DROIT FEMELLE	Ø 32 - 1"	Ø 40 - 1" 1/4	Ø 50 - 1" 1/2	Ø 63 - 2"
Code	453501	453511	453521	453532
Prix € H.T.	5	8	9	18
MANCHON	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
Code	453505	453515	453525	453535
Prix € H.T.	8	12	17	22

RACCORDS LAITON

- Pour serrage sur l'extérieur des tuyaux.
- Filetage mâle conique.
- Pression de service : 16 bars.
- Joint NBR.



DROIT MÂLE	Ø 32 - 1"	Ø 40 - 1" 1/4	Ø 50 - 1" 1/2
Code	453077	453038	453039
Prix € H.T.	16	29	39
MANCHON	Ø 32	Ø 40	Ø 50
Code	453097	453098	453099
Prix € H.T.	28	43	64

MANOMÈTRES



Axial



Radial

MANOMÈTRES SECS Ø 50

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 6 bars Axial	413006	8,40
0 - 10 bars Axial	413010	8,40

Raccord 1/4".

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 6 bars Radial	413106	8,40
0 - 10 bars Radial	413110	8,40



Axial



Radial

MANOMÈTRES GLYCÉRINE Ø 50

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 2,5 bars Axial	413203	16
0 - 6 bars Axial	413206	16
0 - 10 bars Axial	413210	16
0 - 16 bars Axial	413216	16

À bain de glycérine. Boîtier inox. Raccord 1/4".

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 2,5 bars Radial	413303	16
0 - 6 bars Radial	413306	16
0 - 10 bars Radial	413310	16
0 - 16 bars Radial	413316	16



Axial



Radial

MANOMÈTRES GLYCÉRINE Ø 63

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 2,5 bars Axial	413403	16
0 - 6 bars Axial	413406	16
0 - 10 bars Axial	413410	16
0 - 16 bars Axial	413416	16
0 - 25 bars Axial	413425	16

À bain de glycérine. Boîtier inox. Raccord 1/4".

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 2,5 bars Radial	413503	16
0 - 6 bars Radial	413506	16
0 - 10 bars Radial	413510	16
0 - 16 bars Radial	413516	16
0 - 25 bars Radial	413525	16

CONTRÔLEURS DE PRESSION



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MANOTROLL 0-10 bars	411040	18	<ul style="list-style-type: none"> Manomètre de contrôle de réseau - ø 63 mm. Classe : 1.6 selon EN837-1. Matière en contact avec le fluide : laiton. Boîtier en ABS - Indicateur de pression maxi. Raccord à visser en 3/4 et raccord d'adaptation en 1". Livré sous blister.
VAZPRESS 0-4 bars	411041	41	<ul style="list-style-type: none"> Manomètre de contrôle pour vase d'expansion (vessie ou diaphragme) - ø 50 mm. Classe : 2.5. Matière en contact avec le fluide : laiton. Boîtier en ABS avec protection. Equipé d'un pointeau purgeur pour le dégonflage. Flexible 15 cm avec raccord valve rapide.
CONTRÔLEUR MIOPRESS 0-10 bars	411042	30	<ul style="list-style-type: none"> Manomètre de contrôle de réseau - ø 50 mm. Classe : 2.5 selon norme EN 837-1. Matière en contact avec le fluide : laiton. Boîtier en inox avec protection. Adaptés aux orifices compris entre 8 et 20 mm. Marquage couleur des plages de pression. Température maxi. : 60 °C .

Robinetts porte-manomètre

À décompression.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
1/4" MF	453005	9,10	Mâle/femelle.
1/4" FF	453010	11,60	Femelle/femelle.

617 - SOUPAPES DE DÉCHARGE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
617 N - 3/4"	414800	227	La soupape 617 N sert à la décharge des réseaux d'eau lorsqu'on veut écrêter la pression, par exemple au refoulement d'une pompe. • Corps bronze, capot étanche, clapet NBR. • Fonctionnement à ouverture proportionnelle. • Pression maxi. : 16 bars, température maxi. : 130 °C. • Pression de déclenchement réglable entre 2 et 12 bars.
617 N - 1"	414801	300	
617 N - 1" 1/4	414802	401	
617 N - 1" 1/2	414803	604	
617 N - 2"	414804	871	

Débits de décharge Eau (litres/h) à contre-pression nulle						
Pression de réglage (bars)						
DN	2	4	6	8	10	12
3/4"	465	660	810	930	1 050	1 140
1"	1 700	2 400	2 950	3 400	3 800	4 150
1" 1/4	2 350	3 300	4 070	4 670	5 200	5 700
1" 1/2	5 750	8 200	10 500	11 700	13 000	14 200
2"	10 000	14 500	18 700	20 800	23 000	25 000

i

Les soupapes de décharge (ou déverseurs) sont destinées à la décharge des réseaux de fluide lorsqu'un écrêtement de pression est recherché, par exemple en aval d'une pompe de refoulement. De ce fait, l'utilisation de cet appareil en tant que soupape de sûreté est proscrite. **Aucun certificat de tarage ne peut être délivré. Cette soupape n'entre pas dans la catégorie IV de la Directive CE Pression.** Autres termes utilisés pour cet appareil :

• Déverseur • Régulateur de pression amont.

RACCORDS - MAMELONS

RACCORD 5 VOIES



Facilite l'installation sur la pompe du réservoir à vessie, du contacteur et du manomètre.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
1"	453015	16,30	• Ø orifices réservoir et refoulement : F 1". • Ø prise mano : F 1/4". • Ø prise contacteur : M 1/4".

MAMELONS LAITON

RACCORDS Mâle/femelle	Code	Prix € H.T.	RACCORDS Mâle/mâle	Code	Prix € H.T.
3/4"	453050	3,30	1/4"	453020	1,20
1"	453055	7,30	3/4"	453075	2,20
1" 1/4	453060	10,90	1"	453080	4,40
1" 1/2	453065	18,30	1" 1/4	453085	7,60
2"	453070	35	1" 1/2	453090	9,40
			2"	453095	21

RACCORDS DIVERS

TYPE	Code	Prix € H.T.
Réduction M 1" x F 3/4"	453025	5
Réduction M 1/2" x F 1/4"	453030	4,30
Réduction M 1" x F 1" 1/4	453072	11,40
Bouchon 1/4"	453041	2,30
Écrou borgne F 1/2"	453040	1,50
Raccord 3 voies (1 voie M 1" - 2 voies F 1")	453045	9,20
Manchon inox FF 1"	453111	12
Réduction PVC F 2" - M 1" 1/4	455000	43
Réduction fonte - galva F 2" - M 1" 1/2	453115	28

SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Résine d'étanchéité 65 ml	432029	36	• Produit approuvé par nos ateliers. • Joint hydraulique résistant à haute pression. • Utilisable sous tous les types de raccords filetés.



mâle/femelle



mâle/mâle



CLAPETS

CLAPETS CRÉPINES (clapet de pied)

310 Toutes positions - Crépine inox - Eau - Mazout - 100 °C maxi.

Ø	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2
Code	631003	631004	631005	631006	631007	631008
Prix € H.T.	11	14	21	27	39	72
Pression	10	10	8	8	8	6

304 Vertical - Laiton - Eau - 100 °C maxi.

Ø	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Code	630403	630404	630405	630406	630407	630408	630409	630410
Prix € H.T.	19	14	19	40	45	73	97	173
Pression	10	10	8	8	8	6	6	6

314 VERSION TUBULAIRE - Vertical - Laiton - Eau - 60 °C maxi.

Ø	3/4" Ø ext. 30,5	1" Ø ext. 38,5	1" 1/4 Ø ext. 46,5	1" 1/2 Ø ext. 54,5	2" Ø ext. 65,5
Code	631403	631404	631405	631406	631407
Prix € H.T.	16,90	21	30	37	53
Pression	10	10	8	8	8

106 Toutes positions - Crépine polymère - 100 °C maxi.

Ø	3/4" Ø ext. 35	1" Ø ext. 40,5	1" 1/4 Ø ext. 46,5
Code	610603	610604	610605
Prix € H.T.	9	11	16
Pression	12	12	12

392 CRÉPINE INOX SEULE - Adaptable sur tous clapets taraudés.

Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Code	639202	639203	639204	639205	639206	639207	639208	639209	639210
Prix € H.T.	3,30	3,90	4,10	5,80	6	8,30	15	18	24

CLAPETS DE RETENUES TOUTES POSITIONS

303 Corps laiton matricé - Femelle / Femelle. Température : 100 °C - Eau - Huile - Mazout - Air comprimé.

Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2
Code	630302	630303	630304	630305	630306	630307	630308
Prix € H.T.	8,40	11	14	21	29	42	84
Pression	16	16	16	10	10	10	8

305 Corps laiton matricé - Femelle / Femelle. Température : 100 °C - Eau - Huile - Mazout - Air comprimé.

Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Code	630502	630503	630504	630505	630506	630507	630508	630509	630510
Prix € H.T.	11	18	23	34	69	80	179	272	453
Pression	25	25	25	18	18	18	12	12	12

329 Corps inox - Femelle-femelle - Température : 200 °C - Pression maxi : 63 bar (sauf 2" : 40 bar)

Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Code	451101	451102	451103	451104	451105	451106
Prix € H.T.	52	57	78	199	259	375

327 Construction tout inox 304 embouti. Femelle-femelle. Température : 150 °C. Pression maxi : 16 bars.

Ø	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Code	632706	632707	632708	632709
Prix € H.T.	63	75	90	129

2030 MAMELON HEXAGONAL - Inox 316. Mâle-mâle. Température : 180 °C. Pression maxi : 20 bars.

Ø	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Code	453186	453187	453188	453189
Prix € H.T.	9	13	16	24



Ø ext.



CLAPETS (SUITE)

CLAPETS D'ÉQUERRE POUR PIEUX (à pendule)

308 Avec bouchon de visite - Montage vertical ou d'équerre par inversion du clapet interne - PN 16.

Ø	1"	1" 1/4	1" 1/2
Code	630804	630805	630806
Prix € H.T.	67	84	106

CLAPETS À BATTANT

322 Laiton - Battant en Néoprène - PN 16 sauf *PN 10 - 60 °C maxi.

Ø	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2 *	3" *	4" *
Code	632203	632204	632205	632206	632207	632208	632209	632210
Prix € H.T.	19	27	36	45	66	105	136	252

CLAPETS PVC À BOULE

PVC - Taraudés FF - Pression service 6 bars. Boule aluminium revêtue NBR (Nitrile) - 60 °C maxi.

Ø	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Code	610005	610006	610007	610008	610009
Prix € H.T.	128	195	227	308	511
Écartement A	143	154	179	189	276

PVC « CH-RU » - Taraudés FF avec raccord union côté entrée - Pression service 10 bars. Boule caoutchouc. 60°C maxi.

Ø	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Code	610015	610016	610017	610018	610019
Prix € H.T.	75	100	138	206	307
Écartement A	144	158	190	270	324

RACCORD PVC MIXTE (à coller / à visser) - Pour le montage du clapet à boule « CH-RU » sur tuyau à coller.

Ø	40 - 1" 1/4	50 - 1" 1/2	63 - 2"	75 - 2" 1/2	90 - 3"
Code	453305	453306	453307	453308	453309
Prix € H.T.	2,10	2	3	6,80	14

CLAPETS FONTE À BOULE

335 FONTE - Taraudés - PN 10 - Corps fonte GS - Boule en résine pour 1" 1/4 et 1" 1/2, en aluminium revêtue NBR pour 2" et 2" 1/2 - Pas de joint de siège en 2" et 2" 1/2 car usinage garantissant l'étanchéité - 70 °C maxi.

Ø	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Code	620005	620006	620007	620008	620009
Prix € H.T.	121	129	145	217	460
Écartement	141	150	175	204	248

336 FONTE - À brides - PN 10 - Corps fonte GS - Boule en d'aluminium revêtue NBR - pas de joint de siège car usinage garantissant l'étanchéité - 70 °C maxi.

Ø nominal	50	65	80	100	125	150
Code	620107	620108	620109	620110	620111	620112
Prix € H.T.	262	303	450	555	889	1 011
Écartement	200	240	260	300	350	400

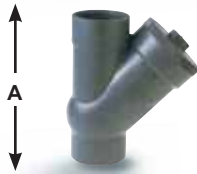
CLAPETS À BRIDES GN 16

366 FONTE - Toutes positions - PN 16 - 110 °C maxi.

Ø nominal	50	65	80	100	125	150
Code	636607	636608	636609	636610	636611	636612
Prix € H.T.	195	262	332	481	604	753
Écartement A	100	120	140	170	200	230

367 CRÉPINES SEULES À BRIDE - En acier galvanisé (pour clapets 366 et 336).

Ø nominal	50	65	80	100	125	150
Code	636707	636708	636709	636710	636711	636712
Prix € H.T.	111	134	158	209	258	259



VANNES

VANNES À SPHÈRE

509 FF LAITON - PASSAGE INTÉGRAL - Poignée acier rouge - « Bille pleine » - FF - 120 °C maxi.

Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Code	650902	650903	650904	650905	650906	650907	650908	650909	650910
Prix € H.T.	9	12	19	28	43	59	135	214	356
Passage	15	20	25	32	40	50	63	79	99
Pression	40	40	40	30	25	20	10	10	10

581 MF LAITON - PASSAGE INTÉGRAL - Poignée acier rouge - « Bille pleine » - MF - 120 °C maxi.

Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Code	650942	650943	650944	650945	650946	650947
Prix € H.T.	9,30	13,60	19	32	43	65
Passage	15	20	25	32	40	50
Pression	40	40	40	30	25	20

111 PVC - FF à coller - PN 16 bars sauf 75 et 90 : 10 bars - Passage intégral.

Ø nominal	32	40	50	63	80
Code	658505	658506	658507	658508	658509
Prix € H.T.	20	25	33	115	147
Ø tube ext.	40	50	63	75	90

VANNES À OPERCULE

156 LAITON - Pour régulation de débit - Étanchéité non garantie à la fermeture - PN 16

Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Code	615702	615703	615704	615705	615706	615707	615708	615709	615710
Prix € H.T.	14	21	28	44	69	74	121	155	268

180 FONTE EPDM - Toutes positions - PN 16 - 110 °C maxi.

Ø	50	65	80	100	125	150
Code	616050	616065	616080	616100	616125	616150
Prix € H.T.	136	138	198	280	335	394
Écartement	150	170	180	190	200	210

FILTRES À TAMIS

202 EN BRONZE - Avec tamis. Cartouche démontable en inox. PN 16 jusqu'à 2" - PN 10 au-delà 120 °C maxi.

Ø	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Code	620203	620204	620205	620206	620207	620208	620209	620210
Prix € H.T.	29	40	65	68	106	155	283	590
Maille	4/10°	4/10°	5/10°	5/10°	5/10°	5/10°	5/10°	5/10°

220 EN FONTE - À brides GN 16 - Avec bouchon de purge. Cartouche démontable en inox - PN 16 - 120 °C maxi.

Ø nominal	65	80	100	125	150	200
Code	622008	622009	622010	622011	622012	622013
Prix € H.T.	123	186	184	287	433	794
Maille	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	1,5
Ecartement	290	310	350	400	480	600

FILTRES À TAMIS AVEC VANNE DE RINÇAGE

210 EN BRONZE - Avec tamis - Cartouche démontable en inox - PN 16 - 120 °C maxi.

Ø	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Code	621003	621004	621005	621006	621007
Prix € H.T.	57	64	89	104	154
Maille	3/10°	3/10°	3/10°	3/10°	3/10°



MANCHONS ANTI-VIBRATILES

Pour absorption des dilatations, bruits et coups de bélier dans les tuyauteries.



1504 À raccords-unions - F.F. Galvanisés - Double onde. Pression maxi. : 10 bars. Température maxi. : 95 °C.

TYPE	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Code	452804	452805	452806	452807	452808	452809
Prix € H.T.	60	55	71	75	150	240



1501 À brides GN 10 cadmiées. Pression maxi. : 10 bars. Température maxi. : 95 °C.

TYPE	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Code	452907	452908	452909	452910	452911	452912	452913	452914	452915
Prix € H.T.	82	89	106	143	180	252	326	508	766

COMPENSATEURS DE DILATATION



Le compensateur de dilatation permet d'absorber en toute sécurité l'extension des tubes induite par les variations de température. Il permet aussi le montage et le démontage d'équipements installés dans des emplacements difficilement accessibles ou la réparation de tube. Mouvement axial. Corps : PVC-U. Joints : EPDM. Température : 0 °C à 60 °C.

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Code	454997	454998	454999	455002	455007	455004	455008	455009	455012
Prix € H.T.	4,30	7	20	32	23	37	70	68	130
Ø tube	20	25	32	40	50	63	75	90	110
L min/max (mm)	180/235	200/265	225/290	245/320	270/350	315/410	360/470	405/525	495/645

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
JOINT DN 200	355221	12,60	<ul style="list-style-type: none"> • Joints à lèvre permettant le raccordement étanche de manchons et tuyaux. • Pour cuves aériennes et à enterrer.
JOINT DN 160	355220	12,10	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 165 mm.
JOINT DN 110	355274	10,60	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 114 mm.
JOINT DN 100	355247	10,60	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 102 mm.
JOINT DN 75	355238	12,60	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 79 mm.
JOINT DN 63	355243	8,80	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 70 mm.
JOINT DN 50	355246	8,40	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 54 mm.

TRAVERSÉES DE PAROI



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques							
TRAVERSÉE DE PAROI SEULE			· En PVC.							
Ø 25 - 1"	356114	11,20								
Ø 50 - 2"	356117	16,50								
Ø 63 - 2" 1/2	356118	27								
Ø 75 - 3"	356119	46								
TRAVERSÉE DE PAROI + BOUCHON + JOINT PLAT			· En polypropylène et joints en EPDM.							
Ø 1/2"	356102	16,50								
Ø 3/4"	356103	17,50								
Ø 1"	356104	18,50								
Ø 1" 1/4	356105	21								
Ø 1" 1/2	356106	24								
Ø 2"	356107	28								
TRAVERSÉE DE PAROI QUICK À SERRAGE EXTÉRIEUR			· Idéal pour le raccordement de tuyaux sur une cuve par l'extérieur. · En polypropylène et joint EPDM. · Pression maxi 4 bars.							
Ø 1/2"	356140	12								
Ø 3/4"	356141	13	Ø	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	
Ø 1"	356142	14	S min	2	2	2	4	4	4	
Ø 1" 1/4	356143	16	S max	8	9	10	12	12	12	
Ø 1" 1/2	356144	18	S : épaisseur de la cuve.							
Ø 2"	356145	22								
CLÉ DE SERRAGE POUR TRAVERSÉE DE PAROI			· Clé pour serrage des traversées de paroi ci-dessus. · En acier.							
Ø 1/2"	550301	50								
Ø 3/4"	550302	52								
Ø 1"	550303	62								
Ø 1" 1/4	550304	72								
Ø 1" 1/2	550305	89								
Ø 2"	550306	113								
FORET POUR TRAVERSÉE DE PAROI			· Foret pour traversées de paroi Quick de 1/2" à 1".							
Ø 1/2" à 1"	453157	174								

POMPES À MAIN



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
POMPE A80	450500	264	<ul style="list-style-type: none"> • Pompe manuelle auto-amorçante jusqu'à 8 mètres. • Permet l'amorçage de toutes les pompes de surface. • Facilite la formation de la «poche» d'un pieu piqué. • Débit 20 à 30 litres/minute. • Raccord M 1" 1/4. • Diamètre du corps : 80 mm. • Balancier en fonte.
CHAPEAU SOCLE	450501	179	<ul style="list-style-type: none"> • Pour montage avec pompe ci-dessus. • Se raccorde à l'aspiration de la pompe. • À fixer au sol.
POMPE RÉTRO + SOCLE	450502	602	<ul style="list-style-type: none"> • Pompe rétro, aspirante auto-amorçante à sec avec son socle en fonte. • Diamètre aspiration 33/42. • Débit 30 à 40 litres/minute. • Balancier orientable. • Hauteur totale : 1,36 mètre - Poids total : 32 kg.
PISTON COMPLET POUR POMPE À MAIN	828008	81	<ul style="list-style-type: none"> • Piston pour remplacement dans pompe à main A80 et rétro.
KIT JOINT/CLAPET POUR POMPE À MAIN	844033	62	<ul style="list-style-type: none"> • Kit joint et clapet pour remplacement dans pompe à main A80 et rétro.